



## PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utläggningsskriften publicerad 89-06-05

(41) Ansökan allmänt tillgänglig 82-09-28

(22) Patentansökan inkom 82-03-26

(24) Löpdag 82-03-26

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent

(30) Prioritetsuppgifter  
81-03-27 US 248465

(21) Patentansökningsnummer 8201930-8

Ansökan inkommen som:

- ☒ svensk patentansökan  
☐ fullföljd internationell patentansökan med nummer  
☐ omvandlad europeisk patentansökan med nummer

- (71) SÖKANDE Kennametal Inc Latrobe Penn US  
 (72) UPPFINNARE B J Nemeth, G P Grab, Greensburg Penn  
 (74) OMBUD AWAPATENT AB  
 (54) BENÄMNING Hårdmetallkropp med bindemedelsanrikad yta och förfarande för dess framställning  
 (56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER: SE B 433 362 (C22C 29/00), SE B 433 503 (C22C 29/00)  
 (57) SAMMANDRAG:

En hårdmetallkropp samt ett förfarande för framställning därav beskrivs. Hårdmetallkroppen har ett hårdmetallunderlag (12) med väsentligen A eller B-typ porositet och ett bindemedelsanrikat skikt (14) nära sin yta. På underlagets bindemedelsanrikade yta är avsatt ett överdrag (10) av eldfast oxid, nitrid, borid och/eller karbid. Bindemedelsanrikningen uppnås genom införlivning av övergångselement från grupp IVB eller VB. Dessa element kan tillsättas som metaller, metallhydrider, nitrider eller karbonitrider.

